

eoledb - Tâche #33459

Scénario # 33348 (Terminé (Sprint)): postgresql : implémentation de hostssl

implémentation de hostssl dans le pg_hba.conf

29/11/2021 15:06 - Vincent Chavanon

Statut:	Fermé	Début:	15/11/2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Version cible:	MTES - prestation Cadoles - s46-52	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
eoledb (et eoledb) ne permettent aujourd'hui de ne spécifier pour postgresql que 2 types de connections : local ou host. il serait intéressant de pouvoir utiliser en complément le type hostssl, afin de pouvoir configurer un serveur à n'accepter que ce type de connection. On peut imaginer que la définition des permissions pour les rôles intègre une nouvelle variable Eoledb "n'autoriser que les connections ssl" de type oui/non			

Révisions associées

Révision 3de1ede8 - 13/12/2021 15:01 - Matthieu Lamalle

ajout option connexion ssl ref #33459

Révision fd722ea0 - 13/12/2021 15:05 - Matthieu Lamalle

ajout option connexion ssl ref #33459

Révision 544e4928 - 07/01/2022 16:01 - Laurent Gourvenec

Utilisation de hostssl si on est en SSL only

Ref: #33459

Révision 0a55c38f - 10/02/2022 10:38 - Emmanuel GARETTE

prise en compte de hostssl dans eoledb (ref #33459)

Historique

#1 - 13/12/2021 11:33 - Matthieu Lamalle

VincentC: en fait, l'idée serait plutôt d'ajouter une variable commune pour toutes les entrées : "voulez vous faire du ssl O/N". Et selon la réponse, soit on met du host partout (comme c'est aujourd'hui le cas), soit on met du hostssl partout.

VincentC: faire du ssl sur certaines entrées et pas d'autres ne nous semble pas très cohérent, et ça ajouterait une option en plus par entrée.

#2 - 13/12/2021 15:12 - Matthieu Lamalle

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 15/12/2021 14:42 - Matthieu Lamalle

- Statut changé de En cours à À valider

#4 - 20/12/2021 15:22 - Joël Cuissinat

- Statut changé de À valider à Nouveau

Visiblement le commit [eole-postgresql:fd722e](#) est spécifique à la 2.8.1 mais le merge 2.8.0/master → master indique un conflit !

```
eole-postgresql$ git merge 2.8.0/master
Fusion automatique de dicos/22_postgresql.xml
Fusion automatique de tpl/pg_hba.conf
CONFLIT (contenu) : Conflit de fusion dans tpl/pg_hba.conf
La fusion automatique a échoué ; réglez les conflits et validez le résultat.
```

#5 - 03/01/2022 09:30 - Matthieu Lamalle

- Statut changé de Nouveau à À valider

#6 - 05/01/2022 17:30 - Vincent Chavanon

- Statut changé de À valider à En cours

bonjour,

Je constate un soucis avec l'implémentation de hostssl en 2.7.2 : (et le paquet est passé en stable aujourd'hui) :

malgré que la variable `set_pg_role_perms` soit positionnée à "oui", j'ai le `pg_hba.conf` suivant :

```
cat /etc/postgresql/10/main/pg_hba.conf
local all postgres md5
local adl adl md5
local postgres postgres local md5
local zephir zephir md5
local template_postgis postgis md5
host all all 0.0.0.0 0.0.0.0 md5
```

je pense que `/usr/share/eole/posttemplate/01-eoledb` (entre autres) a sa part de responsabilité

#7 - 10/01/2022 14:23 - Laurent Gourvenec

Ça devrait être bon maintenant. Il y avait un petit oubli dans la fonction qui génère le fichier de conf.

#8 - 10/01/2022 14:23 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de En cours à À valider

#9 - 10/01/2022 14:23 - Laurent Gourvenec

- % réalisé changé de 0 à 100

#10 - 24/01/2022 11:54 - Vincent Chavanon

- Statut changé de À valider à En cours

- % réalisé changé de 100 à 0

bonjour,

Il y a toujours un soucis : cette fois, il n'y a plus d'entrées "host" dans le pg_hba.conf :

```
root@seth:~# CreoleGet pg_ssl_only
non
```

```
root@seth:~# cat /etc/postgresql/10/main/pg_hba.conf
local all postgres md5
local adl adl md5
local postgres postgres md5
local zephir zephir md5
local template_postgis postgis md5
host all all 0.0.0.0 0.0.0.0 md5
```

```
root@seth:~# CreoleGet pg_ssl_only
oui
```

```
root@seth:~# reconfigure
```

```
root@seth:~# cat /etc/postgresql/10/main/pg_hba.conf
local all postgres md5
local adl adl md5
local postgres postgres md5
local zephir zephir md5
local template_postgis postgis md5
root@seth:~#
```

#11 - 07/02/2022 18:17 - Emmanuel GARETTE

J'ai testé sur 2.7.2 et 2.8.1 avec et sans eole-db.

Je n'ai aucune ligne dans aucun cas qui ressemble à la ligne :

```
host all all 0.0.0.0 0.0.0.0 md5
```

#12 - 08/02/2022 08:27 - Vincent Chavanon

bonjour,

Ces parametres sont issus de la conf du serveur : par default, nous poussons via la variante la création d'une base et d'un role de connexion avec droits là.

En PJ, le .eol d'un serveur

#13 - 08/02/2022 08:27 - Vincent Chavanon

- Fichier `zephir_config_301.eol` ajouté

#14 - 08/02/2022 08:31 - Vincent Chavanon

on a donc naturellement un `pg_hba.conf` correspondant au 1er fichier décrit dans #10. Un `CreoleSet pg_ssl_only` oui suivi d'un reconfigure devrait remplacer la directive "host" par un "hostssl", et ce n'est pas le cas.

#15 - 10/02/2022 10:32 - Emmanuel GARETTE

Pour reproduire :

installer `eoledb` sur Zéphir.

exécuter ce script :

```
from creole.loader import creole_loader
from creole.loader import creole_loader, config_save_values

c = creole_loader(rw=True)
c.creole.postgresql.pg_additional_db = 'oui'
c.creole.postgresql.pg_additional_db_name.pg_additional_db_name = ["ad1"]
c.creole.postgresql.pg_additional_db_name.pg_additional_db_template[0] = 'postgis'
c.creole.postgresql.pg_additional_db_name.pg_additional_db_admin[0] = 'ad1'
c.creole.postgresql.pg_additional_db_name.pg_additional_db_admin_createrole[0] = 'oui'
c.creole.postgresql.pg_additional_db_name.pg_additional_db_admin_superuser[0] = 'oui'

c.creole.postgresql.pg_additional_role = 'oui'
c.creole.postgresql.pg_additional_role_name.pg_additional_role_name = ["ad1"]
c.creole.postgresql.pg_additional_role_name.pg_additional_role_pwd[0] = "manuelle"
c.creole.postgresql.pg_additional_role_name.pg_additional_role_superuser[0] = "oui"

c.creole.postgresql.set_pg_role_perms = 'oui'
c.creole.postgresql.pg_role_perms.pg_role_perms = ['all']
c.creole.postgresql.pg_role_perms.pg_role_perms_name[0] = 'all'
c.creole.postgresql.pg_role_perms.pg_role_perms_object[0] = 'all'
c.creole.postgresql.pg_role_perms.pg_role_perms_source_ip[0] = '0.0.0.0'
c.creole.postgresql.pg_role_perms.pg_role_perms_source_netmask[0] = '0.0.0.0'

config_save_values(c, 'creole')
```

Puis reconfigure

#16 - 10/02/2022 10:40 - Emmanuel GARETTE

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

- % réalisé changé de 0 à 100

Après mise à jour les lignes "hostssl" bien bient présente.

#17 - 10/02/2022 10:40 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de En cours à Résolu

#18 - 10/02/2022 12:04 - Vincent Chavanon

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Assigné à Emmanuel GARETTE supprimé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

recetté sur une eole 2.8.1 vairante geomatique : OK

Fichiers

zephir_config_301.eol	10,6 ko	08/02/2022	Vincent Chavanon
-----------------------	---------	------------	------------------